Proiectati si implementati o aplicatie Desktop(de tip console application) Java pentru rezolvarea problemei propuse. Se va evidentia o arhitectura stratificata.

"Note elevi"

Se doreste dezvoltarea unui program pentru gestiunea notelor obtinute de elevii unei clase de liceu. Programul va avea urmatoarele functionalitati:

- i. adaugarea unei note la o anumita materie (nr. matricol, materie, nota acordata);
- ii. calcularea mediilor semestriale pentru fiecare elev (nume, nr. matricol),
- iii. afisarea elevilor coringenti, ordonati descrescator dupa numarul de materii la care nu au promovat și alfabetic dupa nume.

Observatie1: La initializarea sistemului, datele deja existente for fi importante din 2 fisiere(primul pentru elevi, al doilea pentru note), date ca parametri din linia de comanda

Observatie2: La parasirea aplicatiei, datele introduce se vor salva alaturi de cele existente.